

福島復興進程

< 2017年8月4日 >
(繁体字)





2011年3月11日14時46分，發生了東日本大地震。此次地震以三陸海岸為震源，震級達到了裡氏9.0級，為觀測史上最大規模的地震。
地震的發生帶來了高達7級震度的劇烈搖晃，更在廣範圍內引發了大海嘯。

地震・海嘯所造成的受災影響

〈福島縣的受災狀況〉 截止2017年7月31日

- ◆犧牲者：3,985人
(其中震災關聯犧牲者：2,157人(※1))
- ◆失蹤者：3人(※2)

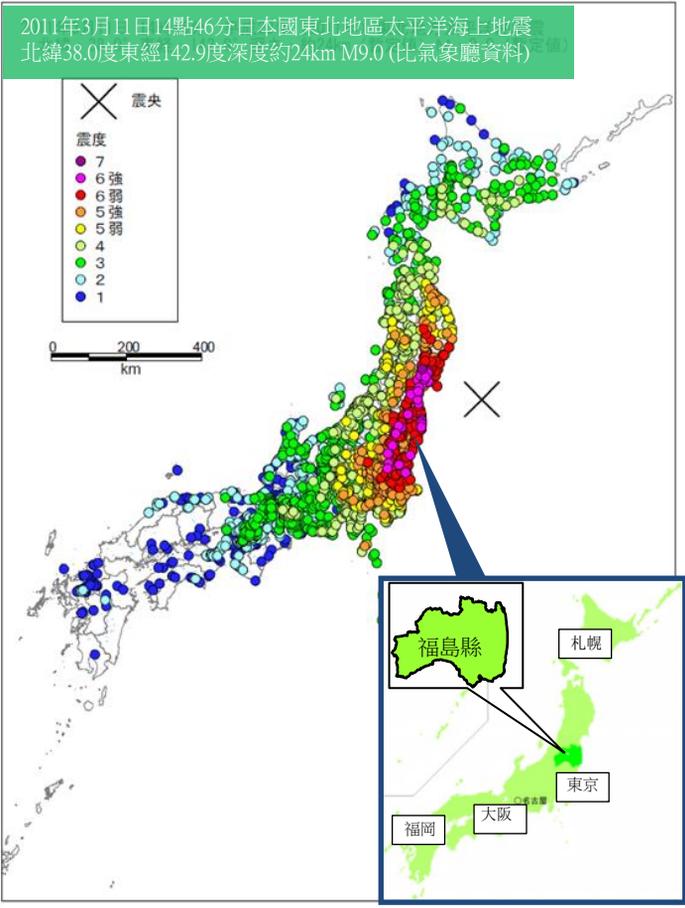
※1 所謂震災關聯犧牲者，是指死因並非地震等直接傷害所造成，而是在災害的避難生活中因身體狀況惡化及過勞等間接原因造成的犧牲者。
※2 針對已經核實的227名失蹤者，業已對其中224名進行了死亡登記(後合計入死者數)



遭受海嘯侵襲的四倉海灣



動用重機進行搜索活動的警察(相馬市)



〈福島縣的損害程度〉 截止2012年3月23日

- ◆公共土木建築工程設施受害報告額頭：約3,162億日圓
- ◆農林水產設施報告額頭：約2,453億日圓
- ◆文教設施報告額頭：約379億日圓
- ◆公共設施報告數額：約5,994億日圓

※縣所管分：30km範圍以內從福島第一核電站計入根據航空照片推定的概算損害程度。
※市町村所管分：沒包括南相馬市的一部分以及雙葉8鎮村的概算損害程度。

[出處] 福島縣東日本大地震修復、復興本部縣土維修版



海岸(磐城市)



農業、林業和漁業設施(相馬市)



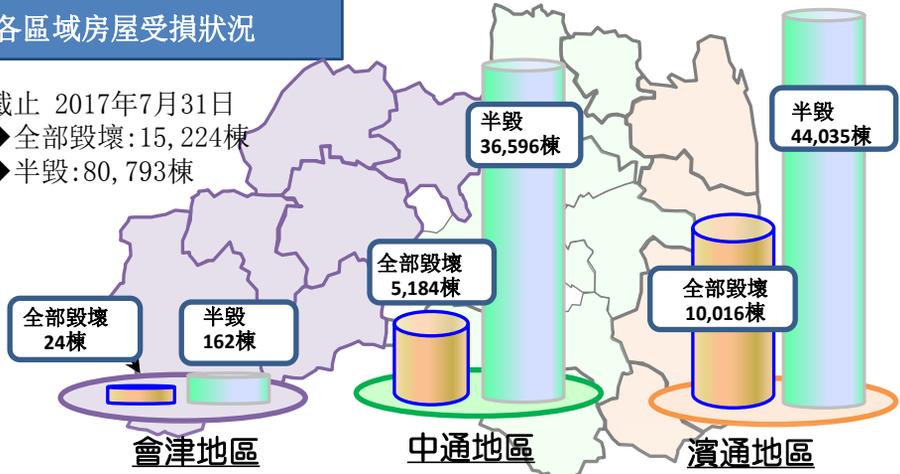
縣道白河羽鳥線



教育設施(鏡石町)

各區域房屋受損狀況

截止 2017年7月31日
◆全部毀壞：15,224棟
◆半毀：80,793棟





福島縣的避難者數在2012年5月達到峰值(16萬4,865人)後便呈現減少趨勢,截止2017年7月仍有約5.8萬人過著避難生活。2017年3月至4月,針對川俣町、飯館村、浪江町、富岡町內的“居住限制區域”及“避難指示解除準備區域”實施的避難指示將被解除,整個福島縣內的避難區域範圍正在不斷變小。

因核電廠事故發生而劃分的避難指示區域

歸還困難區域	<ul style="list-style-type: none"> 一年之內累計被輻射量超過50毫西弗 原則上禁止進入該區域 禁止在該區域留宿
居住限制區域	<ul style="list-style-type: none"> 一年之內累計被輻射量在20~50毫西弗內 允許進入該區域、并允許從事部分工作 原則上禁止在該區域留宿
避難指示解除準備區域	<ul style="list-style-type: none"> 一年之內累計被輻射量低於20毫西弗 允許進入該區域并從事工作 原則上禁止在該區域留宿

<2011年3月11日>

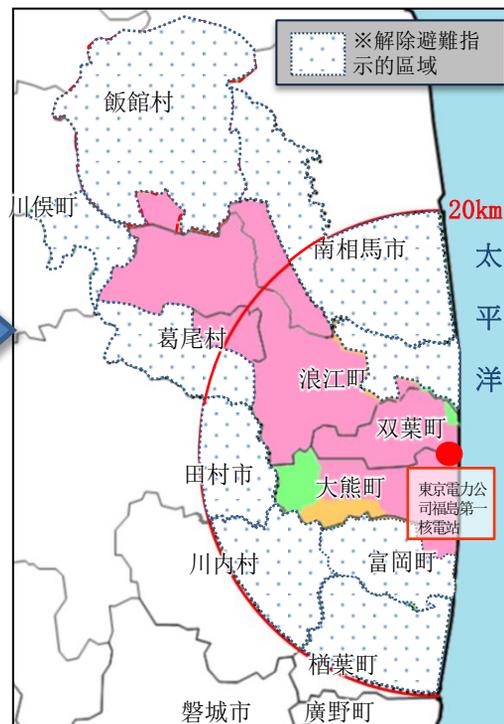
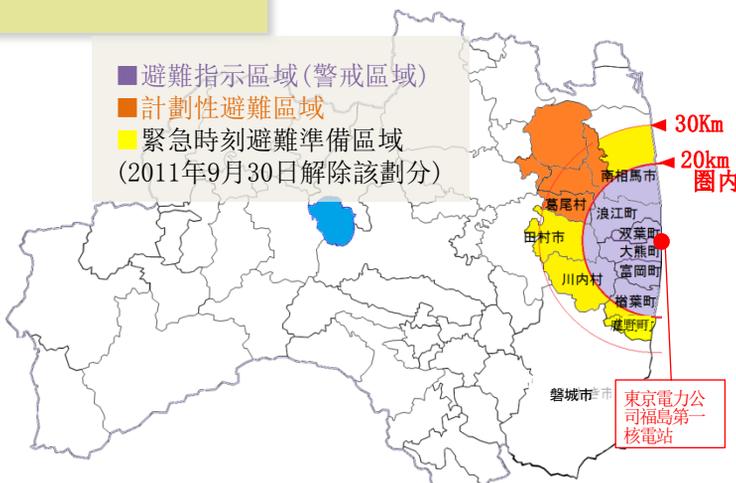
- ◆向以福島第一核電廠為中心的半徑3km範圍內之區域發出避難指示。
- ◆<同日>向半徑10km範圍內之區域發出室內退避指示

<2011年3月12日>

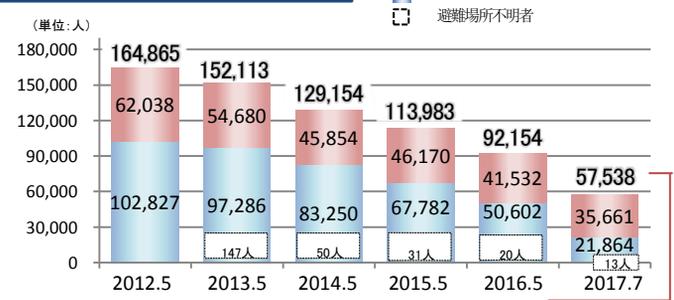
- ◆向以福島第一核電廠為中心的半徑10km範圍內之區域發出避難指示。
- ◆<同日>向半徑20km範圍內之區域發出室內退避指示。
- ◆向以福島第二核電廠為中心的半徑3km範圍內之區域發出避難指示
- ◆<同日>向半徑10km範圍內之區域發出室內退避指示。

避難指示區域: 371平方公里 (它佔福島縣的面積的約2.7%)

<2011年4月22日>



福島縣避難者數量推移



◆避難指示解除的動向
針對川俣町、浪江町、飯館町內的“居住限制區域”及“避難指示解除準備區域”施行的避難指示已於2017年3月31日正式解除。此外,富岡町內的上述區域避難指示也於2017年4月1日正式解除。

◆廢爐國際共同研究中心國際共同研究棟落成開業
由國立研究開發法人日本原子力研究開發機構(JAEA)在富岡町投入建設的“廢爐國際共同研究中心國際共同研究棟”業已完工,並於2017年4月23日舉行了落成儀式。
該設施與2016年4月起全面啟用的榑葉遠程技術開發中心(榑葉町)及現正建設中的大熊分析研究中心(大熊町)一起被列為福島國際研究產業都市構想中廢爐研究的據點。該設施的主要職責是研發分析掉落核燃料殘渣的分析藝術,并培養能夠肩負廢爐作業的人才。



福島縣為了避難縣民及受災縣民能過上安定的生活，正在緊鑼密鼓地進行「復興公營住宅」的建設。面向因核電廠事故而被迫避難的縣民所提供的復興公營住宅，由福島縣為主體進行興建，籌畫建造總數為4,890戶。



居住環境的重建

◆受災者的居住環境

【截止 2017年6月30日】

臨時住宅的管理狀況	14,527戶 (3,753戶這其中住進來的戶數)
縣租賃住宅的管理狀況	6,346戶 ※號碼是形勢的唯一縣內
住宅的重建狀況	21,610件(進展率66.2%)

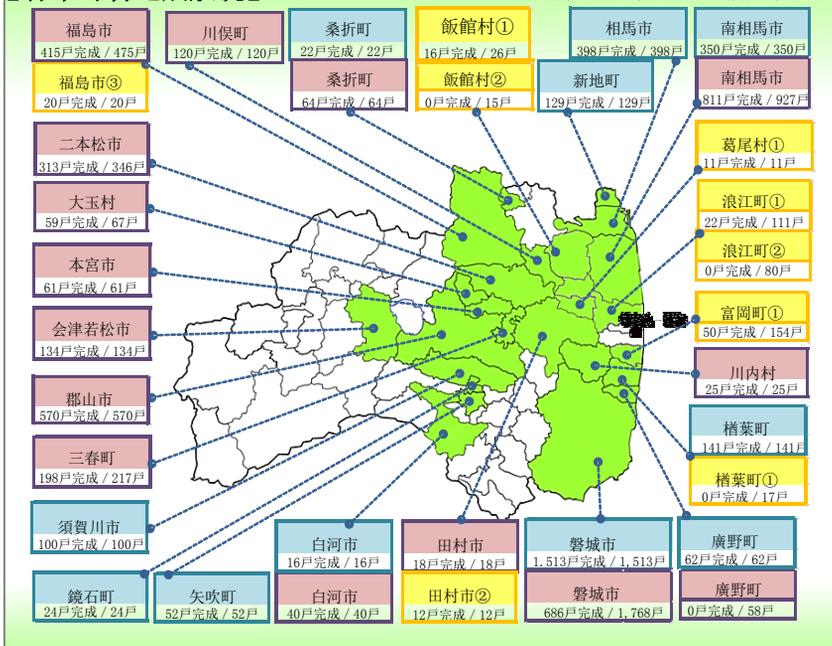
◆復興公營住宅的整備狀況

【截止 2017年6月30日】

分類	整備計劃戶數	完成戶數
面向地震及海嘯受災者	預計在11個市町村共修建2,807戶	2,807戶(100%)
面向核電廠事故避難者	以福島縣為主體，共預計修建4,890戶	3,514戶(72%)
面向歸還者(①)	5個町村 319戶	99戶(31%)
面向歸還者・喬遷者(②)	3個市町村 107戶	12戶(11%)
面向親子家庭(③)	1個市 20戶	20戶(100%)

【各市町村進展狀況】

【已完成戶數/預計整備戶數】



針對應急性臨時住宅的提供及新的支援措施

有鑒於針對來自避難指示區域以外的避難者的提供期限將於2018年3月底截止。

針對震前居住在避難指示區域以外的避難者所提供的應急性臨時住宅的使用將於2017年3月31日正式結束。福島縣為了支持有必要繼續避難生活的家庭進行生活重建，於2016年10月3日起開始接受有關家庭入住民間住宅時的房租補助津貼申請。另外，該補助金可以通過“民賃等補助金事務中心”進行申請。

中小學時隔6年重新開校 【南相馬市小高區】

受核事故影響，居住在南相馬市小高區的中小學生不得不前往同市鹿島區內的學校就讀，而楢葉町的中小學生更是不得不前往磐城市內的學校就讀。本年度，上述地區的學校時隔6年重新開校。另外，縣內5個町村（川俣町山木屋地區、富岡町、浪江町、葛尾村、飯館村）的學校也力爭於明年春天重開。今後，福島縣政府將繼續於縣內各市町村以及國家政府齊心協力，爭取在各地創建獨具特色的學校。



小高區內的4所小學統合運營

雙葉醫療中心(暫稱)動工 【富岡町】

雙葉醫療中心(暫稱)的建築工程安全祈願及動工儀式於2017年6月7日舉行。該中心落成後能夠對應365日24小時全天候的緊急醫療，並能夠確保在自家接受醫療、二次急救醫療等雙葉地域所必須的醫療條件。雙葉醫療中心以“為當地居民提供可以安心工作的環境”、“為從事復興工程的人士提供可以安心工作的環境”、“為當地企業提供可以安心落戶的環境”為理念，在醫療方面提供必要的支援，預計將於2018年4月開院。



保護受災居民安全的警察活動

震災發生以後，承蒙來自日本全國各地的警官的支援(Ultra警察隊)，他們往返於各臨時住宅・復興公營住宅，進行巡迴聯絡活動，更負責災區的巡邏等活動，為保護避難者・歸還者的安全作出了不懈的努力。

另外，雙葉警署的總部機能也在2017年3月30日從原位於楢葉町的臨時大樓遷回位於富岡町的總部大樓。雙葉警署將通過在解除避難指示的區域增強警力防患，繼續在治安方面推動本縣復興的進程。



於富岡町設開卡進行車輛檢查

雙葉警署總部機能轉移儀式

歸還支援APP 上線!

在避難場所及近鄰市町村內開始發佈有關“生活”方面的實用信息。



避難者的慰問探訪活動等

在縣內的23個市町村社會福利協議會等機構共派遣279名生活支援顧問。

(截止2017年6月1日)在慰問探訪高齡老人、預防其被孤立的基礎上，更對避難居民排憂解難，對其進行生活重建上的支援、減輕因放射線等因素對自身健康的疑慮。



幫助避難者重建生活

為了讓在縣外避難的居民在現居地附近及時掌握歸還及生活重建的相關情報及提供諮詢服務，福島縣從2016年度起在日本全國25個地區設置了“援助生活重建據點”。通過會面電話方式等個別諮詢、舉辦交流會等方式，為避難者提供了面向今後生活重建的相關情報。



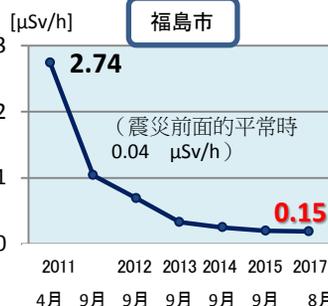
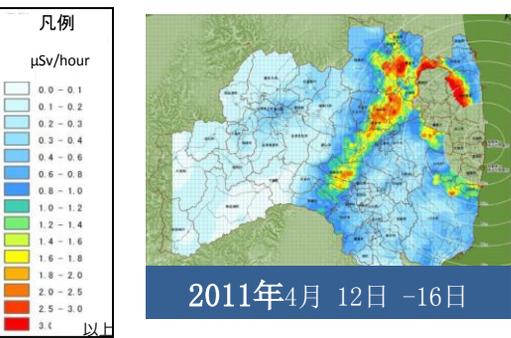
埼玉縣內的避難者諮詢中心

如今，福島縣內的空間輻射量同比2011年4月時有了大幅的減少。截止2017年3月，由國家政府負責、針對縣內11個市町村進行的大面積除染工程已經結束。由縣內36個市町村級政府負責實施的除染工程也於同月基本結束。

福島縣內空間放射線量的推移

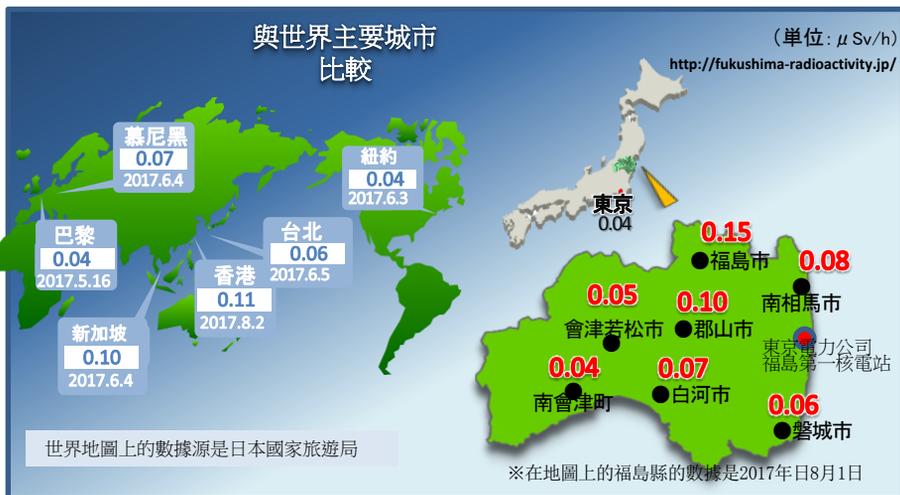
◆通過設置在福島縣內的檢測裝置測得結果所製的福島縣全域空間放射線量圖

◆放射線量的推移 I

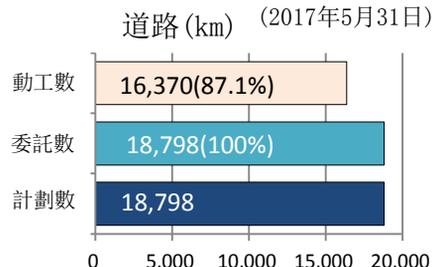
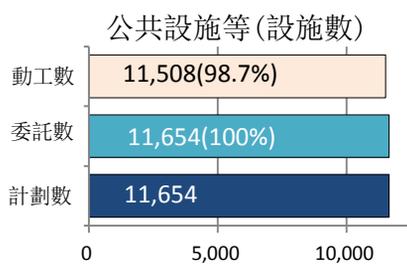
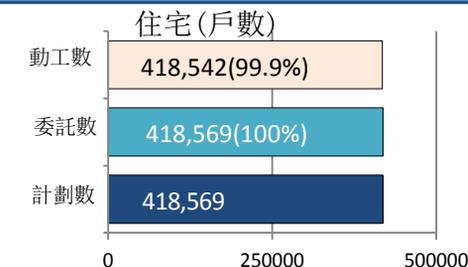


◆放射線量的推移 II

	福島市	會津若松市	磐城市
震災前の平常時	0.04	0.04~0.05	0.05~0.06
2011.4	2.74	0.24	0.66
2011.9	1.04	0.13	0.18
2012.3	0.63	0.10	0.17
2012.9	0.69	0.10	0.10
2013.3	0.46	0.07	0.09
2013.9	0.33	0.07	0.09
2017.8	0.15	0.05	0.06



市町村除染地域實施狀況



由日本國家政府負責的除染工作
＜除染特別區域＞

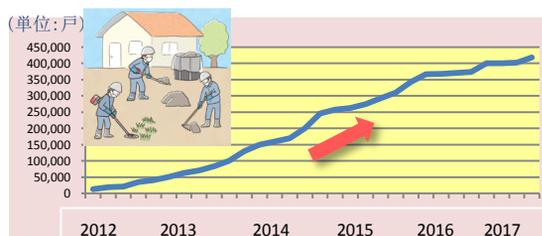
由日本國家政府制定除染計劃、并推進行除染工作的區域 (共11個市町村)

由福島縣內市町村負責的除染工作
＜污染狀況重點調查區域＞

由福島縣內各市町村自身制定除染計劃、并推進行除染工作的區域 (共36個市町村)



(參考數據) 住宅除染工作動工數(累計)的推移



◆災害廢棄物の處理狀況 (截止2017年3月31日) (單位: 1,000 噸)

方 部	生成估計量	臨時儲存場所搬入數量	處理和處置量
浜通地區	2,944	3,161	2,734 (92.9%)
中通地區	1,056	1,059	1,056 (100.1%)
會津地區	19	19	19 (100.0%)
合 計	4,019	4,239 (105.5%)	3,809 (94.8%)



◆污泥保管的狀況



【保存在縣中淨化中心內的下水道淤泥】



震災發生後，污泥的搬運曾一度受阻，各臨時儲藏點內的保管量直線上升。隨著污泥的搬出場地得以確保，通過焚燒處理，污泥的減量化得以實現。今後，福島縣將繼續與國家政府，縣內各市町村政府等關聯機構實行合作，確保污泥焚燒後的灰渣等廢棄物的搬出場所。

◆因除染工作而產生的被剷除土壤等 (廢棄物) 的保管狀況

(單位: 部分)

場 所	2014年3月31日	2016年12月31日
依據除染實施計劃建成的臨時堆放處	664	864
其他類型的臨時堆放處	104	36
<除染>現場保管 (住宅、工作單位、學校的 操場等)	53,057	149,330
合 計	53,825	150,230

※縣內52處市町村的合計。楢葉町、富岡町、大熊町、雙葉町、浪江町、葛尾町、飯館村等7個町村因全域屬於除染特別地區，故此不包含在內。



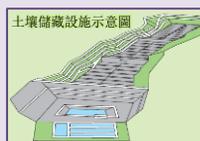
中長期儲藏設施

◆除去土壤的移送及設施整備的狀況

從2015年3月至2017年5月，累計共有約29萬8千³m³的污染土被搬運至中長期儲藏設施。作為需移送對象的52個市町村中，已有19個市町村完成了搬運。2017年度的搬運工作將優先從保管於學校等地的現場開始，預計將從33個市町村搬運50萬³m³的污染土，該數字約為上一年度的3倍。

作為縣內首批正式污染土處理設施，2016年11月，“接納、分類設施”及“土壤儲藏設施”分別在大熊町及雙葉町破土動工，並預計將於今年秋季開始儲藏污染土壤。

福島縣一如既往保障縣民的安全・安心，將秉承與國家政府及大熊町・雙葉町政府簽訂的安全協議，確認搬運過程及儲藏設施的狀況，並將其隨時公佈在官方網站上。



以環境恢復為目的的研究基地的整備

◆福島縣環境創造中心

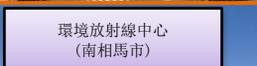
為了早日恢復福島的環境，為福島縣民提供并創造可在今後安居樂業的環境，現在該設施除在進行細緻的環境監控及調查研究、信息發佈等工作外，還致力於在交流棟“Comutan”為孩子們提供學習有關環境及放射線等方面的知識。



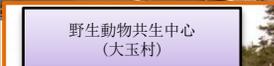
環境創造中心 (三春町)

監測，研究，信息收集和傳播，教育培訓和交流

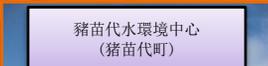
2016年7月開所



2015年11月開所



2016年4月開所



2016年4月開所

同IAEA的合作

福島縣同IAEA (國際原子能總署) 間就河川・湖沼的除染技術的檢討以及野生動物體內的放射性物質的動態調查等10個項目進行合作。

由IAEA的專家進行實地考察



【IAEA提案之項目】

○福島縣內的除染工作、提供各種技術支援，活用放射線的監控數據以製作簡單易懂的 (放射性物質分佈) 地圖

【福島縣提案之項目】

○以河川・湖沼等為對象的除染技術研討工作、針對野生生物的放射性核種的動態調查





受災的公共土木設施中，已有99%的設施的修復工程破土動工，全體的91%業已完成。今後，福島縣也將以海嘯災區為中心，在爭取早日完成修復工程及強化・充實道路基礎設施的同時，確保縣民的安全和安心。

◆工程種類分類進展狀況及地區分類進展狀況

(2017年6月30日)

公共土木設施等災害修復工程場所	經核定決定施工數(場所數)	動工件數		完工件數		預計完工狀況 (歸還困難區域除外)
		動工率(%)	完工率(%)	動工率(%)	完工率(%)	
計	2,122	2,108	99%	1,930	91%	
河川・堤防	272	271	99%	248	91%	2019年度
海岸	157	156	99%	109	69%	2019年度
道路・橋樑	798	795	99%	775	97%	2017年度
港灣	331	331	100%	321	97%	2017年度
漁港	467	458	98%	380	81%	2017年度
下水	3	3	100%	3	100%	完工
公園・城市設施	5	5	100%	5	100%	完工
公營住宅	89	89	100%	89	100%	完工

◆地區分類進展狀況



【參考】避難指示區域內的工程進度

避難指示解除準備區域及居住限制區域內的受災程度核定作業已完成。關於歸還困難區域內的核定工作，將根據日本國家政府進行的除染工作的進度，同時完成協調並進行。

地方數量	動工件數		完工件數	
	動工率	完工率	動工率	完工率
340	326	96%	228	67%



常磐高速公路

廣野IC~山元IC之間的6個區間(合計13.5km)實施車道追加的整備工程。為了環境交通阻礙及加強運能，NEXCO東日本發表方針，將在廣野IC~山元IC間的6個區間追加車道通行。

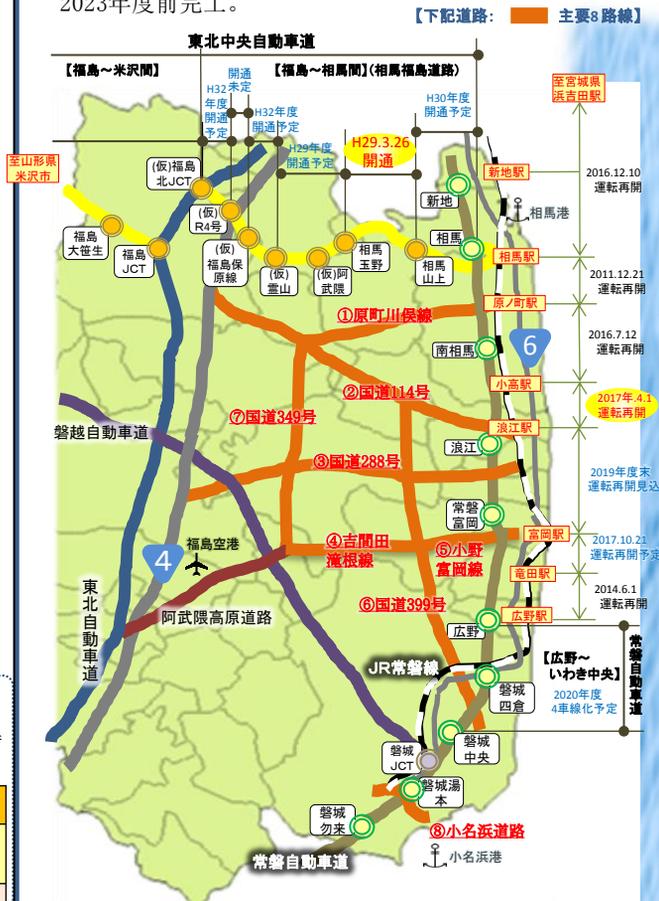
- ・(臨時)植葉智能IC(2018年度服務計劃)
- ・(臨時)大熊IC(2018年度服務計劃)
- ・(臨時)雙葉IC(2019年度服務計劃)

磐城中央IC~廣野IC區間內目標將於2020年度內完成4車道化擴建



面向復興建設的戰略性道路整備

為從周圍區域對避難解除等區域的復興進行強有力的支援，對通往浜通地區(泛指被高速公路及國家直轄國道等所包圍的區域)的8條幹線道路進行整備，並力求於2023年度前完工。



JR常磐線

◆運營狀況(2017年6月)

- ・浪江站~小高站(2017年4月1日)
- ・竜田站~富岡站(2017年10月21日予定)
- ・富岡站~浪江站(2020年予定)

由公交通車代為進行接駁

- ・龍田站~富岡站 自2017.4.1增加航班計劃
- ・龍田站~原町站 自2015.1.31開始

避難區域實施廣範圍巴士路線是運營

◆開始運營的路線(2017年4月)

- 1 磐城-富岡線
- 2 船引(田村市)-葛尾線
- 3 船引(田村市)-川內線

隨著2017年4月1日起實施的避難指示解除，為了讓回到故鄉生活的居民可以安心地恢復日常生活，連接原避難區域所屬的市町村之間的巴士將投入運營。

農林水產業設施的修復狀況

進展率
(統計時間)

受災狀況、修復狀況

農地	63.0% (2017年3月)	・可重新耕作的農地面積(2015年度預計) ・因東日本大地震而發生的海嘯受災農地面積(包含過去定義的警戒區域))	2,542 ha 4,033 ha
農業運營個體	61.0% (2014年3月)	・已重新開始務農的經營者(※包括部分恢復務農者) ・因東日本大地震而受災的經營業者	10,500 經營業者 17,200 經營業者
漁業運營個體	41.9% (2015年12月)	・已經重新開始生產運營的經營業者(※包含試運營在內) ・因東日本大地震而受災的經營業者	310 經營業者 740 經營業者
農地・農業用設施等的修復工程	82.4% (2017年3月)	・已經著手動工地區 ・核定完畢地區	2,550 地區 3,093 地區

※所謂“農地的受害狀況面積”，乃是指從受災的5462公頃農田中減去“被劃分為避難指示區域”及“已經挪作他用的田地”後的面積。



福島縣致力於進行以保障全體縣民身心健康、並能夠長期維持及增進縣民健康為目的之“縣民健康調查”，對縣民的被輻射量的推移進行統計、並進行甲狀腺檢查。

縣民健康調查

基本調查（被輻射量的推算）

以2011年3月11日當時的縣內居住者（2,055,267人）為對象

自己填寫式問卷 約27.6%（截止2017年3月31日）
（回答者數566,680人/對象者2,055,267人）

<外部被輻射量的推算結果>

【全體縣民】 0 至 2 毫西弗的比例為 93.8%

※推算對象為核電廠事故發生后至2011年3月-7月為止的4個月內的外部被輻射量

甲狀腺檢查

以震災發生時未滿18周歲的縣民（約38萬人）為對象

<預先檢查>（2011年度至2013年度）

以震災發生時未滿18周歲的縣民為對象的現狀確認的檢查。接受該檢查的人數約為30萬人次。（截止2014年3月底）

<正式檢查>（2014年度起）

為同預先檢查作比較而實施的第二輪檢查。正式檢查將對象擴大至2012年4月1日為止出生的新生兒，對象年滿20歲為止，每隔2年，成人后每隔5年需要繼續進行檢查。



(2017.3.31)

判定結果		判定內容	預先檢查		正式檢查		正式檢查第2次	
			(人)	比例(%)	(人)	比例(%)	(人)	比例(%)
A判定	A1	無結節或囊包	154,605	99.2	108,697	99.2	36,928	99.3
	A2	有5.0mm以下的結節或20.0mm以下的囊包	143,574		159,574		68,347	
B判定		有5.1mm以上的結節或20.1mm以上的囊包	2,293	0.8	2,226	0.8	691	0.7
C判定		立即需要接受第二次檢查	1	0.0	0	0.0	0	0.0

預先檢查

- ・ A1 及 A2 判定者至下次檢查（2014年度以後）為止靜待觀察
- ・ B 及 C 判定者需要接受複診。（預先檢查、正式檢查共通）
- ・ 即使判定結果為A2，根據甲狀腺的狀態等原因可能會要求對象者進行複診，此時會將結果更改為B判定。（預先檢查、正式檢查共通）
- ・ 通過複診 判定為惡性或疑似惡性的對象者為116人。
（其中已有102人實施手術治療：良性結節1人、甲狀腺癌101人）

正式檢查

- ・ 它在2014 - 2015年度進行了2年
- ・ A1 及 A2 判定者至下次檢查（2016年度以後）為止靜待觀察。
- ・ 通過複診（1,748人已確定結果）判定為惡性或疑似惡性的對象者為71人-其中已有49人實施手術治療：甲狀腺癌49人

第2次正式檢查

- ・ 它在2016 - 2017年度進行了2年
- ・ 通過複診（225人已確定結果）判定為惡性或疑似惡性的對象者為4人-其中已有2人實施手術治療：甲狀腺癌2人

利用全身式檢測儀進行體內被輻射檢查

福島縣實施檢查的累計人數（2011.6 - 2017.6） 323,465 人

【檢查實施結果】待積有效劑量（人體內大約一生所受輻射量的推算）

未滿 1mSv	1mSv	2mSv	3mSv
323,439 人	14 人	10 人	2 人

【參考】

福島縣外的3個縣所進行的甲狀腺調查發現率調查結果

<調查對象區域>

青森縣 弘前市
山梨縣 甲府市
長崎縣 長崎市

<調查對象>

3至18周歲者：4,365 人

<調查結果>

【A1】1,853人（42.5%）

【A2】2,468人（56.5%）

A1+A2=99.0%

【B】44人（1.0%）

【C】0人（0.0%）

【數據來源】

日本環境省報導發表資料

免除未滿18周歲的縣民的治療費用

福島縣為保障兒童的健康，創建能使孕婦安心在福島生兒育女的環境，特將醫療援助費用的對象年齡擴大作為育兒支援政策的一環，從2012年10月起對未滿18周歲的縣民進行免除醫療費用的措施。

整備放射線醫學關聯的最先端研究・診療基地

為長久保證縣民之健康，修建涉及放射線醫學的最先端研究、診療據點。

福島國際醫療科學中心

【7大功能】

1. 放射線醫學縣民健康管理中心
2. 先端臨床研究中心
3. 先端診療部門
4. 教育・人才育成部門
5. 醫療產業轉化型研究中心→治療藥及臨床檢查藥的開發
產業學術政府共同研究
6. 甲狀腺・內分泌中心
7. 健康增進中心

選址

福島市
（福島縣立醫科大學）

竣工

2016年12月



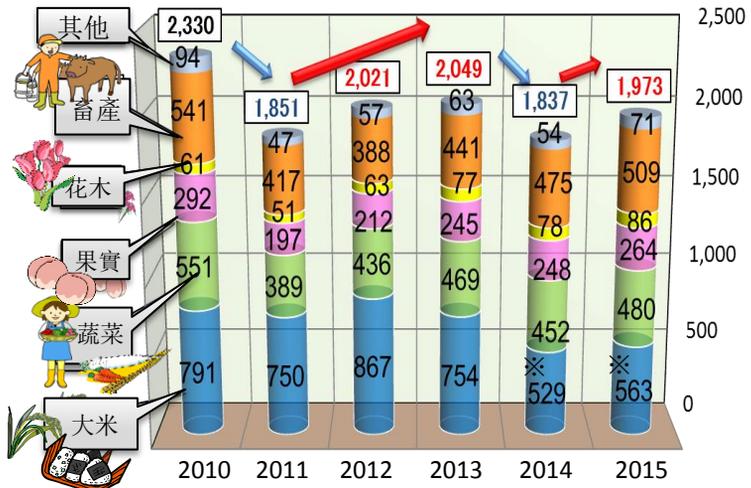
2016年
12月排開



受震災の影響，福島縣的農林水產業的產值較震前有所減少。今後，爲了受災者的生活重建，福島縣將不遺餘力投入至農林水產業的再生工作，積極宣傳農林水產品的魅力及其安全性。

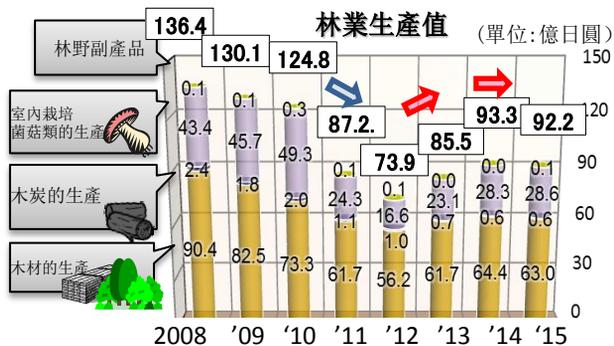
福島縣農業生產值等數據的推移

本縣農業生產值的推移 (單位: 億日圓)

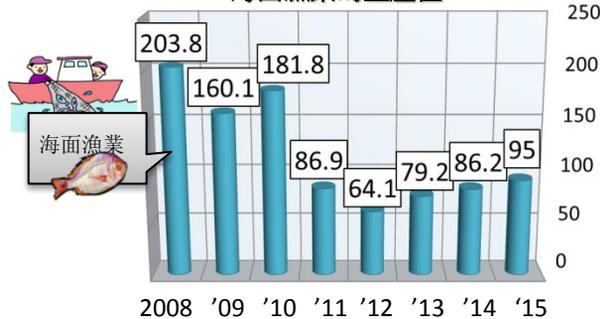


【數據來源】根據日本農林水產省 生產農業所得統計、生產林業所得統計報告書、海洋漁業生產統計調查製作而成

※ 雖然2012年以後福島縣的大米無論在種植面積及收穫面上都呈現遞增的傾向，但礙於2014年・2015年日本 全國大米收購價格驟落の影響，本縣大米的產值也大幅減少。



海面漁業的生產值 (單位: 億日圓)



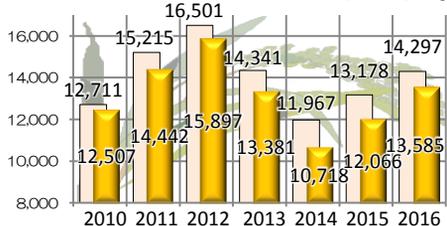
主要農產品價格的推移 ~福島縣具有代表性的農產物~

米

(收穫量位居日本全國第4位)

(相對交易價格: 日圓 / 60kg)

日本 福島



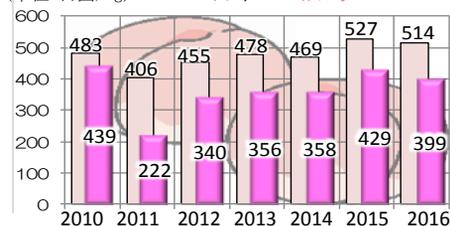
【數據來源】農林水產省

蜜桃

(收穫量位居日本全國第2位)

(單位: 日圓/kg)

日本 福島



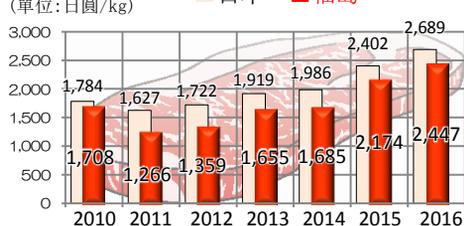
【數據來源】東京都中央批發市場官方網站市場統計情報

肉用牛 (和牛)

(飼養頭數居日本全國第10位)

(單位: 日圓/kg)

日本 福島



福島縣產農林水產品的宣傳

為拂拭風評負面影響，福島縣在發佈縣產農林水產品之魅力的同時，更積極進行農產品的安心・安全宣傳活動。



水蜜桃的銷售狀況

福島縣產水蜜桃的銷路擴大 “泰國、馬來西亞、印度尼西亞”

2017年1月，日本財務省公開了2016年度的貿易統計報告，其中提到福島縣產水蜜桃的出口量在泰國、馬來西亞、印度尼西亞三國的日本進口水果市場佔有率中雄踞榜首。今後，福島縣將繼續在東南亞等地的市場擴大銷售範圍，爭取進一步的發展。

全國新酒鑒評會

【5年連續】蟬聯日本第一！

2016年度全國新酒鑒評會(※)的結果於日前發表，福島縣內的各酒窖共有45個品牌參選(全國共有860品牌參選)，30品牌獲獎，其中共有22品牌榮獲金獎，獲金獎數連續5年蟬聯日本全國第一，這也是福島縣第7次獲此殊榮。

全過新酒鑒評會，是由獨立行政法人酒類綜合研究所及日本酒造工會中央會共同舉辦的日本國內最大規模之新酒鑒評會。本年度是該大會第105次召開(第一屆大會於1911年召開)。大會規定每間酒窖只得出品一款酒品。



福島GAP挑戰宣言

2017年5月15日，內堀知事與福島縣農業協同工會中央會長大橋信夫共同發佈“福島GAP挑戰宣言”，意圖推動福島縣內農家獲得優秀農業認證“GAP日本第一”。同時，福島縣還意欲為2020年東京奧運・帕拉林奧運會提供食材，向海內外賓客表達福島的榮耀與感謝。

※GAP: 農業生產工程管理



為確保不使所含放射性物質超過標準值的食品流通於市，福島縣在對農耕地進行除染工作的同時，更強化了檢測體制，以確保食品的安全。其中作為縣民主食的大米，更是針對縣內全域生產・出貨的全部大米進行全量逐袋的檢測，經檢合格的大米將在米袋上張貼“檢測完畢”的標籤。

另外，為了使通過試驗性捕撈所得的水產品能夠更安全地流通於市，福島縣在對縣內漁業協會自主進行的檢測施行技術指導的同時，更同生產者、流通業者進行協商，以構築更具效率性的檢測體制。



耕地等的除染工作

◆農地的清除污染情况（2017年5月）

【農地(水田+畑地+樹園地+牧草地:ha)】

計劃數	31,249
委託數	31,249 (100.0%)
動工數	31,060 (99.4%)



福島縣農林水產品的監控狀況

福島縣產的農林水產品在出貨前都須進行檢查。如有超過基準值的情況，則會以產地所在市町村為單位限制該品種的農林水產品出貨，因此可以說流通於市面上的農林水產品的安全性已經得到了保證。

◆福島縣內生產的糙米實施全量・全袋檢驗

[2016年8月24日-2017年3月31日]

玄米	検査点数	基準値超過数	超過数割合
	約1,024万点	0点	0.00%

檢測的結果將通過官方網站等方式公佈



「ふくしま新発売。」
<http://www.new-fukushima.jp/>
 「ふくしまの恵み安全対策協議会」
<https://fukumegu.org/ok/contents/>

◆檢測結果

[2016年4月1日-2017年3月31日]

品種名	檢測件數	超過標準值的件數	超標數所佔比例
蔬菜・果實	3,793件	0件	0.00%
畜產品	4,384件	0件	0.00%
溫室栽培菌菇類	1,049件	0件	0.00%
海面魚類	8,766件	0件	0.00%
內水面養殖魚	118件	0件	0.00%
山菜・野生菌菇類	783件	2件	0.26%
河川・湖沼的魚類	621件	4件	0.64%

※ 嚴格遵循日本國家政府指定的方針實施檢測

參考：食品中輻射物質的標準值
 (日本：食品衛生法中的食品標準值)
 (單位: Bq/kg)

品目	日本	EU
一般食品	100	1,250
牛奶	50	1,000
嬰幼兒食品	50	400
飲用水	10	1,000

出典：消費者庁

◆漁業的試驗性捕撈

福島縣的沿岸捕撈漁業及拖網捕撈漁業因震災及核電廠事故的影響現不得不自主停業，但是通過對超過4萬件的樣品的監控，已證實部份魚類可以安全食用。2017年4月起，試驗性捕撈的對象擴展為除“禁止出貨魚種(11種)”以外的所有魚貝類。



針對通過試驗性捕撈有待銷售的漁獲，將依據比日本國家標準更為嚴格的自主標準，漁業合作：50Bq/kg [日本國家標準：100Bq/kg] 對其進行放射性物質的檢查。

拍賣重新展開

福島縣的相雙地區及2017年3月13日起，磐城地區從同年4月3日起，縣的相雙地區及2017年3月13日起，磐城地區從同年4月3日起，恢復通過拍賣的方式銷售通過試驗性捕撈所得的魚獲。

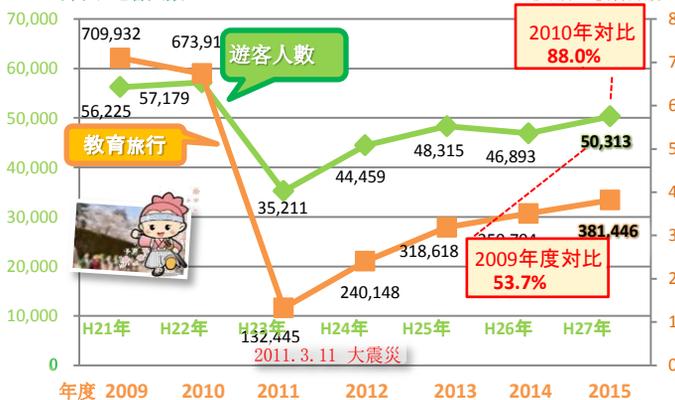




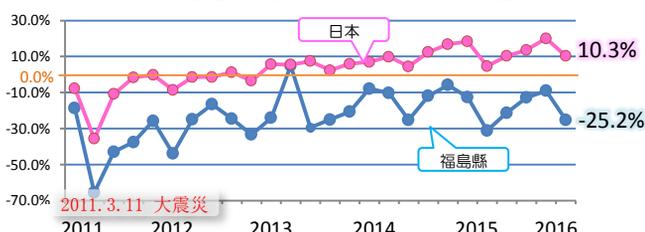
面向定位於“復興奧運”的2020東京奧運會・帕拉林奧運會，為了迎接來自全世界的廣大遊客蒞臨福島縣見證復興的堅實足跡，全體福島縣民將眾志成城，通過完善以地域為主體的接待體質，更好地挖掘觀光資源等方式，全力以赴振興福島縣的觀光領域。

觀光遊客人數的推移

◆日本國內前來福島縣旅遊的遊客數狀況
(千人:遊客人數)

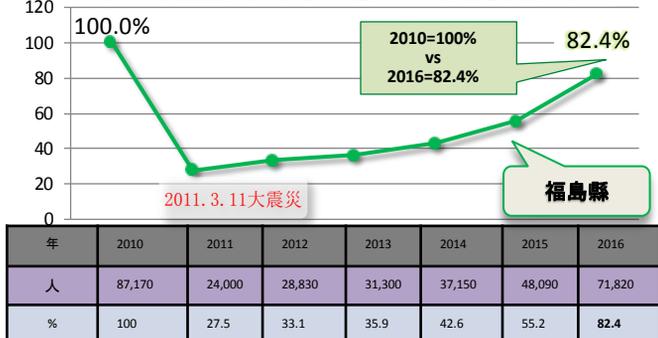


◆以遊客為中心的酒店設施※住宿日數(人次)推移
※以觀光為目的之遊客占住宿者總數50%以上的酒店設施



◆海外遊客累計住宿人數

※擁有10名以上工作人員的住宿設施所接納的外國遊客住宿數



通過各項活動加速旅遊產業的再生

2020年東京奧運會 棒球・壘球的部分比賽正式定於福島縣召開！

2017年3月17日，2020年東京奧運會棒球・壘球的部分比賽正式決定於本縣召開。東京奧運會・帕拉林匹克運動會是福島再次引起世界矚目的重要契機。

福島縣會秉持對各界友人給予本縣至於的感謝，並將福島縣邁向重建的復興之姿繼續展現給世人所知。



尾瀨國立公園10週年紀念活動

2017年5-10月 尾瀨國立公園



為紀念尾瀨國立公園從日光國立公園分離・獨立10週年，名為“尾瀨國立公園10週年事業正在如火如荼地展開。屆時，尾瀨內外除展開10週年紀念活動外，還分別實施了名為“去尾瀨！住尾瀨”及“去尾瀨吧！”的活動。

全國植樹祭 福島 2018

2017年6月11日；靈山兒童村 (伊達市靈山町)

2017年6月11日，第69屆我全國植樹節大會1週年倒計時紀念活動在：“靈山兒童村”召開。當日，約2000志願者參加了紀念活動，同時還舉辦了全國植樹節的象徵“木質地球儀”的展示，靈山太古的舞台表演、木工作品天眼等環節，是整個活動始終熱氣高騰，並給大會的召開帶來了好兆頭。



福島酒窖巡遊 集章活動2017



2017年6月24日~11月5日 於福島縣內召開

在評選清酒品質的全國新酒會上，福島縣連續5次榮獲金獎的，可謂名副其實的清酒王國。為了讓更多人能夠品味到佳釀，並接觸到釀酒人的執著及酒窖的歷史，特舉辦“福島酒窖巡遊 集章活動2017”。活動期間內凡到指定設施收集印章，便能參加抽獎，有機會贏取豐厚的獎品。

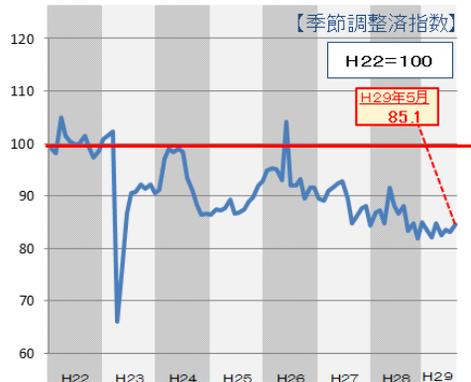


震災發生後，福島縣內的事業所總體出現滑坡，縱觀反映製造業等行業生產狀況的礦工業生產指數，可見至今仍未恢復至震前的水準。而福島縣內的雇傭狀況也因職業種類不同呈現了失衡的狀況。

為使福島縣的產業實現可持續發展，在對承擔地域經濟中核作用的中小企業進行積極支援，使其得以存續・重新開業之餘，更須通過吸引企業赴縣內安營紮寨，以確保人員的雇傭。

福島縣的礦工業生產指數的推移

◆若將2010年福島縣的礦工業生產指數視作100，則2011年至2015年間，同指數每年均在90前後推移，仍未恢復到震前的水準。此外，運送機械工業及電子零件・成品工業、電氣機械工業等的頹勢尤為明顯。



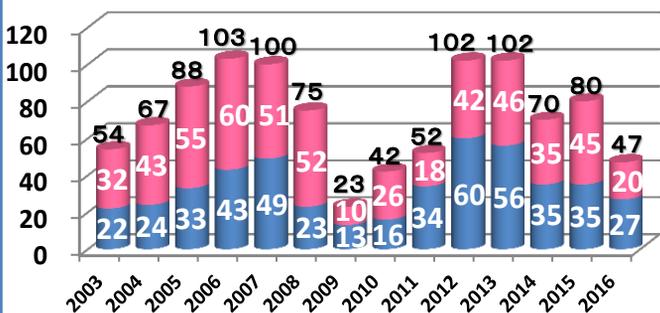
補貼恢復

◆福島工業回收企業位置補助金

福島縣對縣內新設工廠及增設工廠的企業進行援助，旨在擴大縣內企業的生產規模及創造就業崗位。

新增工廠動向

福島縣內的工廠（占地面積1000㎡以上）的 ■ 新設・■ 增設狀況



※遵循福島縣工業開發條例提出設置申請的件數

各地區數目



截止2016年9月認定471家企業
補助金總額：1,989億日元

有望新增5,923個工作崗位

◆海嘯、原子能災害災區創造就業機會位置補助金

為了加速受海嘯及核電廠事故影響而蒙受巨大損失的地區產業復興，福島縣對縣內新設及增設工廠的企業進行援助，力圖增加新的就業崗位，增加經濟效果。

截止2016年9月認定164家企業
補助金總額：811億日元

有望新增2,134個工作崗位

面向中小企業的修復・重建及確保雇傭崗位所採取的舉措

設施及設備的修復支援

- ◆中小企業及集團設施等修復建設資助工程
2011～2016年度累計：389團、3,837家企業、共1,168億日圓的資助
- ◆中小企業的修復・重建支援工程
2011～2016年度累計：3,935件、共88億日圓的資助

支援雇傭人員

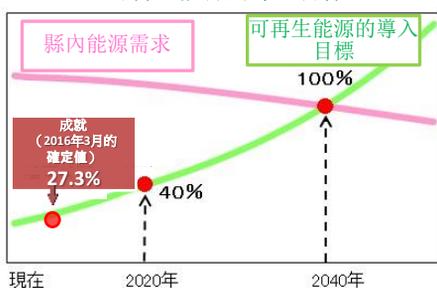
- ◆緊急雇傭創出工程
2011～2016年度累計：雇傭71,934人次
- ◆福島產業復興雇傭支援工程
2011～2016年度累計：雇傭28,149人次



福島縣的復興和再生不僅僅局限於重建，更需要致力於有高瞻遠矚性的舉措。如今，福島縣內正在積極整備研發産業創建的據點，并將其作為推動復興進程的動力。

可再生能源的推進

可再生能源的導入目標



到2040年為止實現將縣內所需能源悉數由可再生能源彌補的目標，在積極擴大可再生能源投入的同時，通過整備據點等方式力爭實現關聯產業的集聚及人才的育成。

與克拉夫特NRW州州長的會談

作為福島縣推進可再生能源發展的一環，本縣與世界各國積極展開了合作。值得一提的是，福島縣在2014年與德國北萊茵-威斯特法倫(NRW)州簽署了備忘錄，展開了經濟交流。2017年1月，福島縣更與NRW州環境大臣簽署了在可再生能源領域的合作備忘錄，在強化兩地企業的支援體制上達成了共識。

此外，福島縣政府還通過與NRW州長等政府要人的會談，在加強兩地合作，進行更深層次交流等方面達成共識。

今後，福島縣將充分利用和NRW州之間的友好關係，旨在面向以德國為首的歐洲乃至世界各國市場創造并擴大縣內企業的銷路。



2017年1月、NRW州州長的會談



2017年1月、NRW州環境部長簽署備忘錄

整備研發・産業創建的據點

産業技術綜合研究所 福島可再生能源研究所



郡山市

Photo: AIST

由國立研究開發法人産業技術綜合研究所對可再生能源的研發據點進行整備。只能系統研究棟已於2016年4月起投入運作。

地熱溫泉混合發電 土湯溫泉電廠



福島市

400 KW

已投入運行

沿海大規模太陽光發 電事業



南相馬市

70 MW

2018計劃
開始運作

推進智能社區的構想

在城鎮復興建設方面，有效活用太陽能、風力等可再生能源及液化氣供熱・供電等分散性能源

實施場所

新地町、相馬市、浪江町、楢葉町

會津生物質發電廠



會津若松市

已投入運行

5.7 MW

Photo: Green Energy Aizu

郡山布引高原風力發電



郡山市

65.98 MW

已投入運行

Photo: J-POWER

大熊町故里再興 大型太陽能發電廠



大熊町

已投入運行

1.89 MW

富岡復興巨型太陽能光伏 SAKURA



富岡町

已投入運行

19.8 MW

海上浮體式風力發電 實證研究工程



福島縣近海

已投入運行

14 MW

Photo: Fukushima Offshore Wind Consortium

“福島新風”
全高:189m

旨在檢驗海上浮體式風力發電系統的安全性、信賴性及經濟性。同時，福島還將以建設研發基地以及集聚風力發電關聯產業為目標加大投入。

【第一期工程】2 MW級海上浮體式風車2013年11月11日起正式開始運轉

【第二期工程】7 MW級浮體式風車(全高189m)2015年12月起正式開始運轉

【第三期工程】5 MW級浮體式風車2016年7月安裝

与泰國政府簽訂備忘錄

醫療

2017年6月5日，福島縣舉辦了與泰國工業部產業振興局就醫療產業領域進行合作的備忘錄簽訂儀式。該備忘錄明確表示，福島縣與泰國政府共同針對中小企業進行支援，並在競技領域進行緊密合作。

今後，福島縣將於9月出展於泰國曼谷市召開的東盟最大規模至醫療機械展示會“MEDICAL FAIR THAILAND2017”；10月於縣內郡山市召開的“MedicalCreationFukushima”也將邀請泰國王室出席。



醫療產業轉化型研究中心 (福島國際醫療科學中心)

醫療



作為銜接醫療界及產業界之橋樑，整備以抗癌藥為中心的新藥・診斷藥・檢査試用藥等製藥據點。

地点 福島市 (福島縣立醫科大學)

會津大學復興支援中心 (先端ICT研究室)

ICT



福島縣在致力於集聚利用ICT振興當地產業之企業及培養相關人才的同時，還在積極整備應對先端ICT的研究，創建新型ICT產業的研究開發據點。在2015年10月開所。

地点 會津若松市 (福島縣立會津大學)

Innovation Coast Framework (福島國際產業研究都市構想)

為挽回因震災及核電廠事故給浜通地區的產業及僱傭帶來的損失，福島縣致力於創建新型產業及僱傭崗位，以使居民能夠安心回到故鄉就業，促進浜通地區的再生。因福島復興再生特別措置法的改正(2017年5月19日頒布并施行)，本構想具有法律效應，可更為順利地推進。

- 福島機器人試驗場地・國際產学共同利用施設 (機器人)
- 大熊分析・研究中心 (放射性物質分析・研究設施)
- 廢爐國際共同研究中心 國際共同研究棟
- 信息發佈據點 (Archives)
- 榊葉遠程操控技術開發中心 (Mock-up Center)
- 其他的主要計劃 ◆技術者研修基地 ◆國際產学官共同研究設施 (涉及須用到有關放射性知識的多項研究領域) ◆大學教育基地 ◆智能環保公園 ◆能源關聯產業計劃 (創建智能社區，運用氫元素儲藏能源並進行有效的利用) ◆農林水產領域的計劃 (開發并實證運用農業用機器人、推進CLT發展、水產研究基地等)

福島機器人試驗場地・國際產学 A 共同利用施設 (機器人)



針對救災用機器人進行實證研究及性能評估。

B 大熊分析・研究中心 (放射性物質分析・研究設施)



從事掌握核燃料棒性質的研究及處理 技術的開發。

D 信息發佈據點 (Archives)

2020年度
開所予定

正確表述東日本大地震及核事故的實際狀況及致力於復興的舉措，超越國境、超越世代將此教訓傳承給後人以作先鑒。

双葉町

C 廢爐國際共同研究中心 國際共同研究棟



匯集日本國內外的大學及研究機構、企業的精英，從事廢除核反應堆的研究及培育相關人才。

福島醫療機械開發支援中心

醫療



為了對醫療機械產業展開從開業至專業化的一體化支援，建立并整訓練據點，對利用大型動物的試驗進行安全性評價，針對醫療從事人員進行機械操作訓練。在2016年11月開所。

地点 郡山市

E 榊葉遠程操控技術開發中心 <Mock-up Center>



開發、實證此時調查及修補原子爐容器用機器人。另外，測試器具、工作機械等設備可供中小企業利用。

“福島縣復興計劃 (第三版)”
<http://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal-english/rev-plan-3.html>

2017年度財政初步預算
 (2017年4月—2018年3月)

1兆7,184億日圓

其中，用於復興及創生的預算為
 8,750億圓

避難地區的 復興・再生

避難地區的復興 加速化計劃

530億日圓

以復興據點為核心的城鎮建設、充實廣域基礎設施・推進廣域合作、重新構築浜通地區的醫療等行業的提供體制、產業・生計的再生、推進“國家研究產業都市”的構想、培養能夠肩負未來、承擔地區發展的人才、通過地區的再生促進交流

安居生活

支援生活重建

748億日圓

致力於避難者回歸故土後的支援舉措、充實避難者支援體制



環境的恢復

2,427億日圓

除染工作的推進、確保食品的安全。廢棄物的處理、整備具有研究環境恢復機能的據點等、安全監視原子爐的廢除進程



保護縣民的 身心健康

151億日圓

保持并增進縣民的健康、重新構築地區醫療、整備最先端的醫療提供體制、受災者的心理健康護理等



培養承擔未來的 孩童及年輕人

190億日圓

爭創日本首屈一指的能夠安心生育、養育孩子的環境、培養具有頑強生命力的人才、培養能夠承擔福島未來的產業之人才



在故鄉樂業

農林水產業 的再生

540億日圓

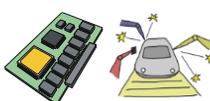
致力於為消費者提供安全・安心的舉措、農業・林業・水產業之再生



中小企業等的 重建

1,166億日圓

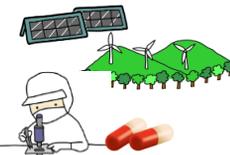
振興縣內的中小企業、促進企業安營紮寨



新產業的創建

348億日圓

推進可再生能源的發展、綜合醫療相關產業、機器人相關產業的整合



城市建設及人際聯繫

風評謠言對策・震 災風化對策

128億日圓

恢復并開拓以農水產品為代表的福島縣產品的銷路、加速促進觀光客的招致・恢復教育旅行的舉辦、面向日本國內外正確發佈相關情報、創造心系福島的紐帶、以東京奧運・殘奧會為契機積極發佈情報并促進與世界各國的交流

城鎮復興建設・ 強化交流網路基礎計劃

1,560億日圓

海嘯受災區的城鎮復興建設、整備支持復興的交通基礎、推進防災・災害對策



人口減少・高齡化對策計劃

421億日圓

便於安居樂業的縣內建設、便於生兒育女的縣內建設、便於搞行政願養天年的縣內建設、便於年輕人及女性大展拳腳的縣內建設

聚焦

RockCorps 義工活動召開

2017年6月17日，內堀知事出席并參加了於相馬市原釜海水浴場舉辦的“RockCorps”義工活動。該活動以“參加為時4小時的義工活動，換取知名藝人演唱會的入場券”為宣傳口號，將社會奉獻活動和音樂緊密結合，在全世界範圍內久負盛名。福島縣從2014年首次承辦該活動，迄今為止已是連續4年參與，期間通過各項環節向海內外宣傳了福島步步走向重建的身姿。

知事與25名義工參與了海岸清掃活動，并表示“今天和我一起揮汗參與義工活動的同仁們，將參加於9月2日舉辦的RockCorps演唱會，屆時大家會再次分享這份感動。我們將會把‘福島加油！’的感動傳遞給全國的朋友們所知。”據悉，截止8月31日（週四），義工活動將在福島縣、東京都、神奈川縣等地分別展開，活動現正招募參加者報名。演唱會將於9月2日（週六）於千葉縣的幕張Messe舉辦。



J village 基地全天候型訓練場地動工

東京電力福島第一核電站事故發生曾長期作為事故對應及善後工程基地的“J village”於2017年3月25日舉行了全天候型訓練場地的動工儀式。本場地乃是由福島縣政府等相關部門所推行的再整備計劃的中心設施，也是J village面向復興所跨出的一大步。

訓練場佔地面積約為10000㎡，內部採用人工草坪，可容納一整塊足球場，其規模之大在日本全國也是首屈一指。該訓練場將在2019年4月隨基地的重新開業正式提供使用。



駐日大使前來本縣—哥倫比亞共和國・阿拉伯聯合酋長國—



哥倫比亞駐日特命全權大使 Gabriel DUQUE

5月10日，哥倫比亞駐日特命全權大使 Gabriel DUQUE應邀於福島大學舉辦演講，並訪問福島縣廳，拜訪了內堀知事。大使非常關注福島縣的現狀，並表示“希望通過企業與大學間的交流，推動哥倫比亞與福島縣之間的交流。

另外，5月18日及19日，阿聯酋駐日特命全權大使Khaled Omran Sqait Sarhan ALAMERI前來福島縣了解本地的復興現狀，更親赴福島第一核電場及福島醫療開發支援中心等現場視察。大使表示“（通過視察）了解了新聞所不曾提及的福島。阿聯酋希望能夠和福島縣就有事領域創建合作關係。”



阿聯酋駐日特命全權大使
Khaled Omran Sqait Sarhan ALAMERI

北米移住者子弟研修
(Fukushima Program for North American Youths, 2017)



為面向海外積極發佈福島縣的相關消息，並培養日後成為與本縣交流的棟樑之才，福島縣特邀5名來自美國西雅圖福島縣人會及火奴魯魯縣人會的年輕會員，於6月28日至7月7日赴本縣視察。

應邀來福島縣視察的縣人會成員在縣廳拜訪了知事，聽取了有關本縣致力於複習舉措的說明並加深了理解。赴日期間，他們還通過採摘櫻桃、登鶴城、親試茶道等體驗項目，品味到了地道的日本文化。此外，年輕人們還訪問了會津學園中學及磐城海星高中，與同齡人進行了交流。

福島縣概況

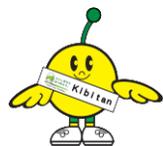


基本數據

- 縣政府所在地：福島市
- 人口：1,884,646 (2017年7月統計)
- 面積：13,783km² (*)
- *避難指示區域：371km² (2017年7月)

往福島縣之交通資訊

- 距離東京約200km
- JR東北新幹線
 - ・東京——郡山站 約80分鐘
 - ・東京——福島站 約90分鐘
- 東日本高速公路
 - ・東北高速公路
 - ・常盤高速公路
 - ・磐越高速公路
- 福島機場
 - ・福島機場 - 伊丹機場 (大阪)
 - ・福島機場 - 新千歲機場 (北海道)



福島復興工作站
Portal site of Fukushima's revitalization

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal-zht/>



福島縣

企画調整部 復興・総合計画課
〒960-8670 日本福島市杉妻町2番16號
Tel (+81) 024 521 7109
E-mail sougoukeikaku@pref.fukushima.lg.jp